16Ｖ型の大型画面にハイスペックで多彩な機能を搭載しました

Full HD 1920 × 1080 ≒ 207万画素

日本初※5　高精細フルハイビジョン対応の16V型液晶パネルを採用
従来のハイビジョン（95万～105万画素）の約２倍の解像度
※5　2012年10月現在、住宅取付型浴室テレビにおいて、当社調べ。

Full HD 1080　LED バックライト

LED バックライト 長寿命、節電設計

エッジ型ＬＥＤバックライトの採用と、節電型の回路設計で低消費電力を実現
年間消費電力量　35ｋＷｈ／年
毎日４時間の視聴で、電気料金は１ヶ月わずか70円　（１kWh＝24円として計算）
ツインバード工業は、2009年９月、住宅取付型浴室テレビにおいて、日本で最初にLEDバックライトを採用致しました。
（VB-J901W）

LED アンビエントライト

電源ボタンの周囲に配置されたＬＥＤアンビエントライトが、OFF「赤」、ON「緑」に点灯します。

アンビエントライト
OFF 電源　電源 ON

広視野角 左右：各約70度、上下：各約60度

視野角が広いので、洗い場からもご覧になれます。

2色のカラー 前面カバーは 白、黒 の２色をご用意しました。

浴室壁の色に合わせて、お好きなカラーをお選びいただけます。

防水リモコン ＩＰＸ７※4 相当の防水レベル

万が一、浴槽内に落としてもすぐには浸水しません。落としても水面に浮かぶ設計です。
付属のリモコンホルダーを利用して、リモコンを壁などに掛けておくことができます。

AV入力1系統装備

DVD レコーダーなどの AV 機器を接続して映像や音楽をお楽しみいただけます。
入力端子は RCA ピンジャックです。
その他の端子（HDMI、LAN、USB など）は接続できません。
浴室内から AV 機器の操作はできません。AV 機器本体での操作となります。
接続にあたっては、接続する AV 機器の設置基準に従ってください。

フルセグ チューナーはフルセグメントタイプを搭載しています。

BS・CS チューナーは搭載しておりません。

大きめボタン 操作性を重視し、操作ボタンを大きめに設計しました。

さらに、こんな機能もおつけしました

・以下の機能は、地上デジタル放送をご覧の場合に、リモコンからの操作で利用できます。
・テレビモニターから以下の操作はできません。
・詳しくは、弊社ホームページまたは商品に付属の、「取扱説明書」をご覧下さい。

チャンネル自働設定機能

受信可能なチャンネルを、リモコン操作で自動設定できます。

オフタイマー ＝消し忘れタイマー＝

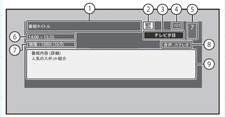
設定した時間が経過すると、自動的に電源を切る機能が付いています。
15分、30分、45分、60分、90分、120分、180分、「オフ」の８通りから選択できます。
工場出荷段階では、180分に設定されています。

音声多重放送

ニヶ国語放送（主、副、主＋副）、ステレオ放送に対応しています。
二重放送やマルチ音声放送の場合、画面表示と異なる場合があります。

番組情報表示 視聴中に「番組情報」ボタンで以下の番組情報を確認できます。（右図）

①現在の番組タイトル　④３桁チャンネル番号　⑦番組映像情報
②放送局ログ　⑤リモコン番号　⑧番組音声情報
③放送局名　⑥放送時間　⑨番組内容（最大８桁）
「番組表」から「番組情報」ボタンを押した場合は①～⑤までの表示となります。

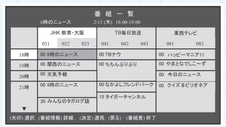


画面表示 視聴中に「画面表示」ボタンで、上記の①～⑤を画面に表示できます。

字幕表示 字幕が付属表示として送信されている場合、「字幕」ボタンで字幕を表示できます。

EPG（電子番組ガイド）（右図）

画面に４時間分の番組表を表示できます。
視聴したい番組を番組表から選択して視聴することもできます。



映像モード設定機能

お好みにより、５種類の映像モードを設定できます。

明るい
ユーザー
標準
強調
ソフト

さらにユーザーモードでは、６項目の映像調節ができます。
「明るさ」「コントラスト」「色の濃さ」「シャープネス」「色合い」「色温度」

■設置イメージ

■商品構成

- チューナーボックス（B-CASカード内蔵）
- 16V型液晶モニター
- 据付板（ステンレス製）
- 据付板、固定用ねじ
- 防水リモコン（ホルダー付き）
- 防水リモコン用電池（単4形乾電池2本）
- 接続ケーブル（3.5m）（チューナー・ボックスとモニターの接続用）
- アース線（1m）
- マジックテープ2組
- 取扱説明書
- 工事説明書

【別売部品】
8m接続ケーブル（価格12,600円）
※付属の3.5mに別売の8mを継ぎ足しての使用はできません。
付属の3.5mまたは別売の8mのいづれかのケーブルをご使用下さい。

■仕様表

品名		16V型浴室テレビ
型名		VB-J16
電源		AC100V 50/60Hz
JANコード		VB-J16W　4975058　981617 VB-J16B　4975058　981624
消費電力		18W（待機時 約0.6W）
区分名		DA
年間消費電力量		35kWh/年
液晶パネル※1	画面サイズ	16V型（横34.4×縦19.4/対角39.5cm）
	画素数	横1920× 縦1080
	視野角	（標準値）左右 各約70°/上下 各約60°
	輝度	（標準値）220cd/m2
	コントラスト比	（標準値）400：1
	使用光源	LED
	実用音声出力	1W+1W
	受信可能放送	地上デジタル放送（ISDB-T）※2 CATVパススルー対応（VHF 1～12, UHF 13～62, CATV C13～C63）
	受信チャンネル数	最大16
入力端子	アンテナ入力	75Ω不平衡 F型コネクター
	AV入力	RCAピンジャック　映像：コンポジット1系統 音声：ステレオ1系統（左音声,右音声）
リモコン		電源：DC3V（単4形乾電池 2個使用）
製品寸法（約）	モニター	幅485×奥行33×高さ265mm（ケーブル・コネクタ含まず）
	チューナーボックス	幅280×奥行225×高さ58mm（コネクタ等の突起含む）
	リモコン	幅50×高さ150×厚さ22mm
製品質量（約）	モニター	2.3kg（据付板含まず）
	チューナーボックス	1.7kg
	リモコン	85g（電池含まず）
使用温度範囲		0～+45℃
使用湿度範囲		10～90% RH（ただし+40℃, 90% RHを最大とする）
保存温度範囲		−20～+60℃
保存湿度範囲		5～90% RH（ただし+40℃, 90% RHを最大とする）
防水仕様	モニター	JIS IPX5 相当※3
	リモコン	JIS IPX7 相当※4
付属品		B-CASカード（チューナーボックスに内蔵）×1 単4形乾電池（リモコン用）×2 リモコンホルダー×1 両面テープ（リモコンホルダー用）×1 取扱説明書（保証書付）×1 工事説明書×1

【取付工事概略】

※ 施工時は必ず**「工事説明書」**をお読み下さい。
「工事説明書」は商品に付属、または弊社ホームページからダウンロードをお願いします。
※ 施工には**「電気工事士」**の資格が必要です。

・モニターの取り付け位置を決定します。
給湯機リモコンや水栓類と干渉しないこと。
本体周囲約10ｃｍに干渉物がないこと。

・浴室壁に φ 40 ｍｍの通線穴をあけます。
壁の強度が不足の場合、壁裏に裏打板を取り付けます。
裏打板を取り付けできない場合は、中空壁用アンカーやPCプラグなどを活用します。

・付属の接続ケーブル（3.5ｍ）を、浴室壁と宅内壁の間の空間に通線します。
両端のコネクターは、テープなどで保護・養生します。
両端を浴室内と浴室天井裏の双方に取り付けます。

・据付板を浴室壁に取り付けます。
・モニターと接続ケーブルのコネクターを接続し、仮設置します。
コネクターは爪が掛かるまで、しっかり差し込みます。

・チューナーボックスを浴室天井裏に設置し、接続ケーブル、アンテナケーブル、電源を接続します。
・モニターの電源を入れ、正常に作動することを確認します。
・モニターを本設置し、周囲四面をコーキングします。
・最後にもう一度、テレビの動作確認をします。

※1 液晶パネルは非常に高度な技術で作られており、99.99%以上の有効画素数がありますが0.01%以下の画素欠けや常時点灯するものがありますが故障ではありません。
※2 データ放送には対応しておりません。モデム/LANは搭載されておりませんので、双方向番組サービス、通勤データ放送はご利用になれません。
※3 定められた条件で、あらゆる方向から水の噴流を受けても有害な影響を受けないもの。
※4 定められた条件で、水中に没しても内部に水が入らないもの。

ご相談、おもとめは、親切とサービスをお届けする当店で。

● ホームページアドレス　http://www.twinbird.jp

このカタログの記載内容は平成24年11月現在のものです。

ツインバードの本社工場は、SGSジャパン㈱より国際規格であるISO9001及びISO14001の認証を取得しています。

日本発 JAPAN DESIGN

ツインバード工業株式会社
TWINBIRD

お問い合わせは
東京拠点　法人部へお願い致します
〒111-0041　東京都台東区元浅草2丁目6番6号
東京日産台東ビル 4階
TEL:03-3847-8490
FAX:03-3847-8499

〒959-0292 新潟県燕市吉田西太田2084-2
ホームページアドレス　http://www.twinbird.jp

このパンフレットは環境に配慮した環境対応型植物油インクを使用しています。
PRINTED IN JAPAN
'12.04.20-A01

TWINBIRD

日本初！※5

16V型浴室テレビ

VB-J16 ※オープン価格

防水型フルハイビジョンテレビ

画面はめ込み合成です

VB-J16W（ホワイト）
JANコード：4975058　981617

高精細 Full HD 207万画素

長寿命 LED バックライト

低電力 18W 節電設計

AV入力 1系統 装備

パネルカラーは 白 黒 の2色

※5　2012年11月現在、住宅取付型浴室テレビに於いて、当社調べ。

専用防水リモコン付属
（ホルダー付き）

薄さ33mm
（業界第3位）

アンビエントライト

OFF 電源　電源 ON

VB-J16B（ブラック）
JANコード：4975058　981624

画面はめ込み合成です

※本製品の価格には設置費、使用済み商品の引き取り費等、その他諸費用は含まれておりません。

原寸大

幅485mm

高さ265mm

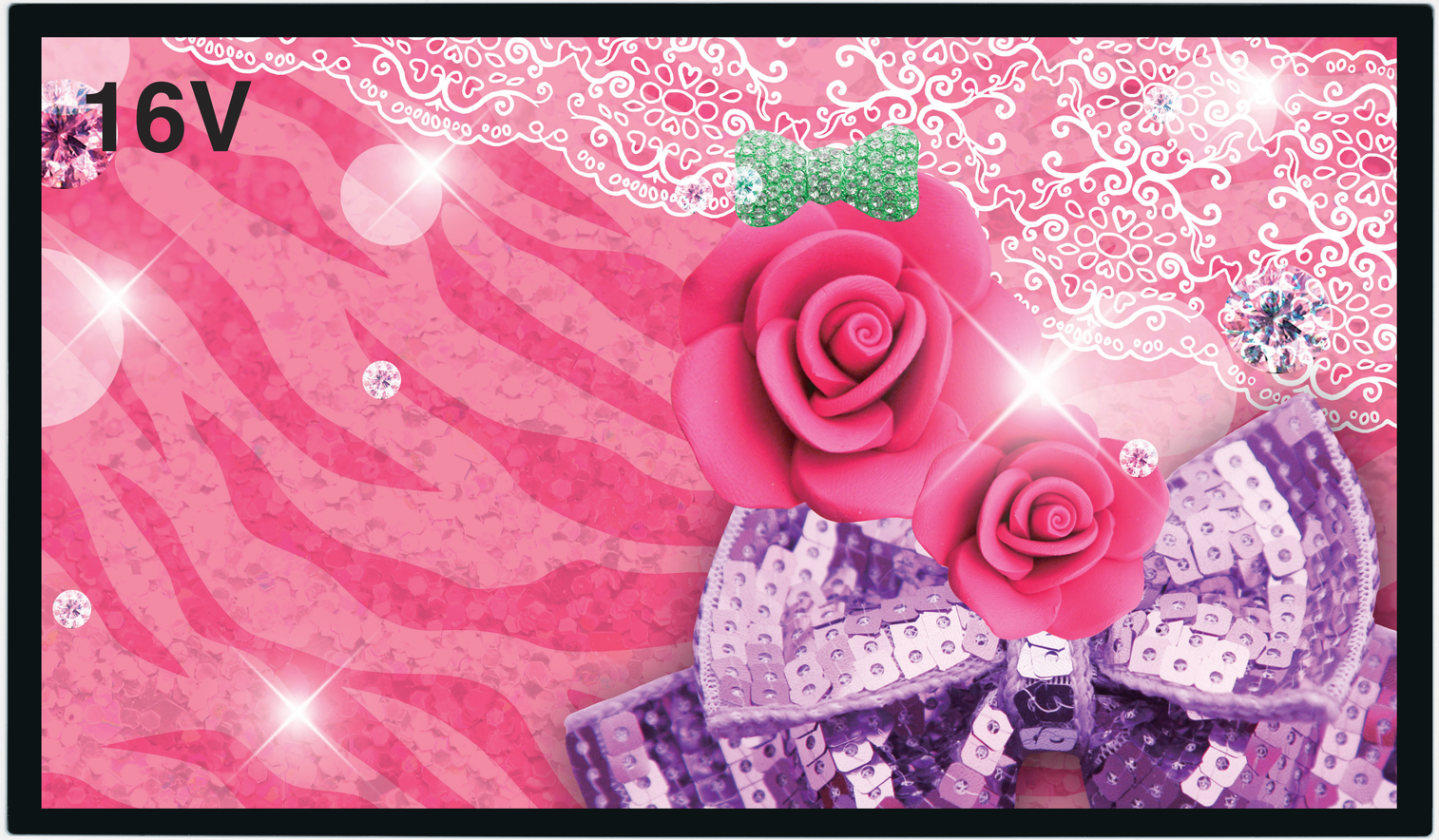
電源

リセット

チャンネル

音量

入力切替



VB-J16W（ホワイト）　商品コード：98161

画面ははめ込み合成です

ご提案します

お風呂にもテレビがある暮らし

★ご実感下さい！
・・充実の大きさを。

★ご想像下さい！
・・ぜいたくなひとときを。

★ご体感下さい！
・・ご自身の浴室で。

おすすめです

忙しい奥様へ
テレビタイムをご提供いたします。
お風呂そうじの時もスイッチ ON

お嬢様へ
半身浴のお伴に映像もどうぞ。

お子様へ
続きはお風呂で見ましょ。

ご帰宅の遅いご主人様へ
お風呂でニュースをチェックできます。

我が家もテレビをつけたいな!
ユニットバスなら後付できます。

※一部設置できない場合もございます。

今、注目のitem

【建築・不動産関係の皆様へ】

ツインバードの浴室テレビは…

住宅メーカー様では…
標準装備としてのご採用が増えています。

デベロッパー様では…
アクセントパネル用に、「ブラック」が好評です。

リノベーション業者様では…
魅力度向上のアイテムとして貢献しています。

レジャーホテル様では…
設備投資のコストダウンに寄与しています。

太陽光販売業者様には…
成約記念などにご活用頂いています。

賃貸住宅オーナー様には…
入居率の向上に注目されています。